

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
di **Giampiero Palatucci**

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Avellino, 30 marzo 1976

Nazionalità: Italiana

Indirizzo: Via Statonia, 10 Int.17, 00183 Roma

Tel.: +39 06916506974 +39 3282941267

E-mail: giampiero.palatucci@gmail.com

Web: <http://palatucci.altervista.org>

*dati
personali*

Servizio Militare: Assolto, Pesaro - Roma, 2002.

POSIZIONE ATTUALE

2011– Assegnista di ricerca (Direttore : Prof. Giuseppe Mingione), ERC Grant “Vectorial Elliptic, Parabolic and Variational Problems : Singularities and Regularity”, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Parma (dal 16 settembre 2011).

*posizione
attuale*

TITOLI DI STUDIO

2007 Dottorato di Ricerca in Matematica, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, 23 marzo 2007.

*titoli
di studio*

Titolo della tesi : “A class of phase transition problems with the line tension effect”.

Direttore di tesi : Prof.ssa Adriana Garroni (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Referee : Irene Fonseca (Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, USA)

Commissione : Guido Gentile (Università degli Studi “Roma Tre”), Pierpaolo Esposito (Università degli Studi “Roma Tre”), Antonin Chambolle (CMAP, Ecole Polytechnique, Palaiseau).

2002 Laurea in Matematica, Dipartimento di Matematica “G. Castelnuovo”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, con il punteggio di 110/110 e lode, 16 luglio 2002.

Titolo della tesi : “Possibili approcci alle equazioni differenziali astratte di tipo parabolico”.

Relatore : Prof. Claudio Baiocchi (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

1995 Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico “R. d’Aquino” di Montella (AV) con la votazione di 60/60, 29 giugno 1995.

CARRIERA ACCADEMICA

2010-2011 Assegnista INDAM (Direttore di Ricerca : Prof. Enrico Valdinoci), Dipartimento di Matematica, Università di Tor Vergata, dal 1 ottobre 2010 al 15 settembre 2011.

*Carriera
accademica*

2010 Assegnista PostDoc, Gruppo di ricerca “Calcul des Variations - Analyse non linéaire et Applications”, Equipe MIPA, Università di Nîmes, dal 1 gennaio 2010 al 30 giugno 2010.

2009 Visiting position, LATP, Università Paul Cézanne, Marseille, dal 29 settembre all’8 ottobre 2009.

2007-2009 Ricercatore in Matematica con impegni didattici (Attaché Temporaire à l’Enseignement et à la Recherche), presso la Facoltà di Scienze e Tecniche “Saint-Jérôme”, Università Paul Cézanne, Marseille, Francia, a tempo determinato, dal 1 ottobre 2007 al 31 agosto 2009.

2006 Junior visiting position, Centro di Ricerca Matematica “E. De Giorgi”, Scuola Normale Superiore di Pisa, dal 7 ottobre al 6 novembre 2006.

2002-2007 Dottorando di Ricerca in Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, dal 1 novembre 2002 al 23 marzo 2007.

BORSE DI STUDIO E ALTRI RICONOSCIMENTI

- **GNAMPA** (Istituto Nazionale di Alta Matematica). Vincitore (con A. Di Castro, Univ. di Parma, e R. Servadei, Univ. della Calabria) di finanziamento per l'anno 2012 con il progetto “Metodi variazionali per lo studio di equazioni ellittiche non-locali con operatori di tipo laplaciano frazionario”, 9 maggio 2012. *borse e altro*
- **Università degli Studi di Parma**. Vincitore (1° classificato) di assegno di ricerca di 22 mesi nell'ambito del grant ERC “Vectorial Problems”, 13 settembre 2011.
- **INdAM** (Istituto Nazionale di Alta Matematica). Vincitore (1° classificato) di assegno di ricerca di 12 mesi con il progetto “Immersioni di Sobolev e problemi di concentrazione e compattezza negli spazi di Sobolev frazionari” da utilizzare in istituto universitario italiano (sede di lavoro scelta : Università di Roma “Tor Vergata”), 28 settembre 2010.
- **Università di Nîmes**, Equipe MIPA (Mathématiques, Informatique, Physique et Applications). Vincitore (1° classificato) di assegno di ricerca di 6 mesi, 12 dicembre 2009.
- **Conseil National des Universités (Francia)**. Abilitazione alle funzioni di “Maître de Conférences” in Matematica Applicata (Qualification aux fonctions de Maître de Conférences en Mathématiques Appliquées - Sec. 26), 4 marzo 2009.
- **Università di Aix-Marseille “Paul Cézanne”**. Vincitore (1° classificato) di contratto di 12 mesi di ricercatore-insegnante a tempo determinato, 10 giugno 2008.
- **Conseil National des Universités (Francia)**. Abilitazione alle funzioni di “Maître de Conférences” in Matematica (Qualification aux fonctions de Maître de Conférences en Mathématiques - Sec. 25), 6 febbraio 2008.
- **Università di Aix-Marseille “Paul Cézanne”**. Vincitore (2° classificato) di contratto di 11 mesi di ricercatore-insegnante a tempo determinato, 28 settembre 2007.
- **Scuola Normale Superiore di Pisa**, Centro di Ricerca Matematica “E. De Giorgi”, borsa di studio di un mese per partecipare al periodo di ricerca “Calculus of Variations and Partial Differential Equations”, 12 aprile 2006.
- **Università degli Studi “Roma Tre”**. Vincitore di borsa di studio di tre anni relativa al Dottorato di Ricerca in Matematica (XVIII Ciclo), 14 ottobre 2002.
- **Associazione Nazionale KIRNER**, borsa di studio per merito per il conseguimento della laurea in Matematica con la votazione di 110/110 e lode, 2002.
- **Sezione SNALS Avellino**, borsa di studio “Cesare Tozza” per merito scolastico per il conseguimento del diploma di maturità scientifica con la massima votazione, 1996.
- **Associazione Nazionale KIRNER**, borsa di studio annuale per merito scolastico per gli anni dal 1991 al 1996.
- **INPDAP(ex ENPAS)**, borsa di studio annuale per merito scolastico per gli anni dal 1991 al 1996.

INTERESSI DI RICERCA

Calcolo delle Variazioni ed Equazioni alle Derivate Parziali

Gamma-Convergenza e minimi di funzionali integrali, Problemi di transizione di fase, Problemi di Concentrazione, Problemi con perturbazioni singolari, Operatori e norme frazionari, Immersioni critiche di Sobolev, Operatori anisotropi, Dislocazioni, Problema dell'ostacolo.

interessi di ricerca

PUBBLICAZIONI

1. **A singular perturbation result with a fractional norm** (con Adriana Garroni, Sapienza Università di Roma), *Progress in NonLinear Differential Equations and Their Applications*, Vol. 68 (2006), 111–126. *pubblicazioni*
2. **A class of phase transition problems with the line tension effect**, tesi di Dottorato di Ricerca in Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, 23 marzo 2007, disponibile su <http://cvgmt.sns.it/media/doc/paper/219/Palatucci-PhD-Thesis.pdf>, 2007.

3. **Una classe di problemi di transizione di fase con l'effetto di tensione di linea**, *La Matematica nella Società e nella Cultura : rivista dell'Unione Matematica Italiana*, Serie I, Vol. I, N. 2 (2008), 323–326. *pubblicazioni*
4. **Phase transition problems with the line tension effect : the super-quadratic case**, *Math. Models Methods Appl. Sciences (M3AS)*, Vol. 19, N. 10 (2009), 1765–1795.
5. **Γ -Convergence of some super quadratic functionals with singular weights** (con Yannick Sire, Université “Paul Cézanne” Aix-Marseille III), *Math. Z.*, Vol. 266, N. 3 (2010), 533–560.
6. **Subcritical approximation of the Sobolev quotient and a related concentration result**, *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova*, Vol. 125 (2011), 1–14.
7. **p -Laplacian problems with critical Sobolev exponent**, *Asymptotic Analysis*, Vol. 73 (2011), 37–52.
8. **A weighted gradient theory of phase transitions with a possibly singular and degenerate spatial inhomogeneity** (con Enrico Valdinoci, Università di Milano), *J. Differential Equations*, Vol. 252 (2012), 3381–3402.
9. **Local and global minimizers for a variational energy involving a fractional norm** (con Ovidiu Savin, Columbia University, NY, ed Enrico Valdinoci, Università di Milano), *Ann. Mat. Pura Appl.*, pubblicato online il 3 gennaio 2012 su <http://www.springerlink.com/content/g37m26q02843107k/> e in corso di stampa. DOI: 10.1007/s10231-011-0243-9.
10. **Hitchhiker’s guide to the fractional Sobolev spaces** (con Eleonora Di Nezza, Università di Roma Tor Vergata, ed Enrico Valdinoci, Università di Milano), *Bull. Sci. math.*, Vol. 136 (2012), N. 5, 521–573.
11. **Nonlinear parabolic problems with lower order terms and related integral estimates** (con Agnese Di Castro, Università di Parma), *Nonlinear Anal.*, 75 (2012), 4177–4197.
12. **Measure data problems, lower order terms and interpolation effects** (con Agnese Di Castro, Università di Parma), *Ann. Mat. Pura Appl.*, pubblicato online il 15 luglio 2012 su <http://www.springerlink.com/content/h38513484j780hhu/?MUD=MP> e in corso di stampa. DOI:10.1007/s10231-012-0277-7.
13. **Asymptotics of the s -perimeter as $s \searrow 0$** (con Serena Dipierro, SISSA Trieste, Alessio Figalli, University of Texas at Austin, ed Enrico Valdinoci, Università di Milano), *Discrete Contin. Dyn. Syst. - Ser. A*, accettato per la pubblicazione il 28 luglio 2012, disponibile online su <http://palatucci.altervista.org/opera/dip-fig-pal-val.pdf>.
14. **Existence and symmetry results for a Schrödinger type problem involving the fractional Laplacian** (con Serena Dipierro, SISSA Trieste, ed Enrico Valdinoci, Università di Milano), *Le Matematiche*, accettato per la pubblicazione il 30 agosto 2012, disponibile online su <http://arxiv.org/abs/1202.0576>.
15. **Sobolev embeddings and concentration-compactness alternative for fractional Sobolev spaces** (con Adriano Pisante, Sapienza Università di Roma), *sottomesso per la pubblicazione*, disponibile online su <http://palatucci.altervista.org/opera/palatucci-pisante.pdf>. *articoli
sottomessi*
16. **Fractional regularity for nonlinear elliptic problems with measure data** (con Agnese Di Castro, Università di Parma), *sottomesso per la pubblicazione*, disponibile online su <http://palatucci.altervista.org/opera/dicastropalatucci4.pdf>.

ATTIVITÀ DI REVISIONE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

- Referee per **Mathematical Reviews (MR)**, AMS, da settembre 2012; e per le seguenti riviste: *referee*
1. **Manuscripta Mathematica**, Springer, da ottobre 2011;
 2. **Journal of Functional Analysis**, Elsevier, da novembre 2011;
 3. **Advances in Calculus of Variations**, De Gruyter, da febbraio 2012;
 4. **Journal of Abstract Differential Equations and Applications**, Mathematical Research Publishers, da maggio 2012;
 5. **Complex Variables and Elliptic Equations**, Taylor & Francis Online, da luglio 2012.

SEMINARI

1. **Asymptotics of the nonlocal perimeter functional**, [su invito di H. Hajaiej], Conferenza “Fractional Laplacian and related problems (working title)”, Djerba, Tunisia, ottobre 2013 (programmato). *seminari su invito*
2. **Fractional regularity for nonlinear problems**, [su invito di J. Davila, J. F. Bonder e J. D. Rossi], “Mathematical Congress of the Americas 2013”, Sessione “Local and Nonlocal Evolution Problems”, Guanajuato, Messico, 5–9 agosto 2013 (programmato).
3. **Asymptotics of the s -perimeter as $s \searrow 0$** , [su invito di M. Kassmann], Conferenza “Nonlocal Operators : Analysis, Probability, Geometry and Applications”, Universität Bielefeld, 10 luglio 2012.
4. **Un approccio variazionale a problemi sottocritici riguardanti il Laplaciano frazionario**, [su invito di A. Lunardi], Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Parma, 23 novembre 2011.
5. **Alcuni risultati sugli spazi di Sobolev frazionari**, [su invito di L. Biasco], Dipartimento di Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, 17 ottobre 2011.
6. **Un approccio variazionale a problemi sottocritici riguardanti il Laplaciano frazionario**, [su invito di M. Grossi e F. Pacella], Seminario $P(n)$: Problemi Differenziali non Lineari, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma, 31 marzo 2011.
7. **Sobolev embeddings and concentration-compactness alternative for fractional Sobolev spaces**, [su invito di D. Marinucci], Workshop : “New entries 2010”, Dipartimento di Matematica, Università di Roma “Tor Vergata”, 16 dicembre 2010.
8. **Equations semi-linéaires dans les espaces de Sobolev fractionnaires**, [su invito di A. Farina], Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée, Université de Picardie Jules Verne, 10 maggio 2010.
9. **Problèmes de p -Laplacien avec exposant critique de Sobolev** [su invito di C. Lacour], Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier, Università di Montpellier II, 16 marzo 2010.
10. **Un risultato di concentrazione per soluzioni sottocritiche di equazioni ellittiche non lineari**, [su invito di F. Gladiali], Istituto di Matematica e Fisica, Università di Sassari, 5 giugno 2009.
11. **Une classe de problèmes de transition de phase avec l’effet de tension de ligne**, [su invito di G. Bouchitté], Laboratoire d’Analyse non linéaire appliquée, Université du Sud Toulon-Var, 3 aprile 2008.
12. **Une classe de problèmes de transition de phase avec l’effet de tension de ligne**, [su invito di Y. Dermenjian], Séminaire d’Analyse Appliquée du LATP (Laboratoire d’Analyse, Topologie, Probabilités), Université d’Aix-Marseille 1, 12 febbraio 2008.
13. **Measure data problems, lower order terms and interpolation effects**, Workshop on Nonlinear Partial Differential Equations on the occasion of the sixtieth birthday of P. Pucci, Università di Perugia, 30 maggio 2012. *seminari dopo sottomissione di abstract*
14. **A variational approach to subcritical problems involving the fractional Laplacian operator**, Workshop “Variational and geometric method in PDE’s”, Dipartimento di Ingegneria Industriale e di Scienze Matematiche, Università Politecnica delle Marche, 19 aprile 2012.
15. **Sobolev embeddings and concentration-compactness alternative for fractional Sobolev spaces**, Workshop “Optimization Days”, Dipartimento di Scienze Matematiche, Università Politecnica delle Marche, 6 giugno 2011.
16. **Alternative de concentration-compacité dans les espaces de Sobolev fractionnaires**. *altri seminari*
Seminario di gruppo “Calcul des Variations - Analyse non linéaire et Applications”, Equipe MIPA, Université de Nîmes, 24 giugno 2010.
17. **Problèmes avec des opérateurs et des normes fractionnaires**. Audition Maître de Conférences en Analyse, Université de Franche-Comté, 25 maggio 2010.

18. **Un risultato di concentrazione per soluzioni sottocritiche di equazioni ellittiche non lineari.** Seminario gruppo di lavoro “Analisi non lineare”, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, 3 giugno 2009. *altri seminari*
19. **Problèmes de concentration et problèmes avec perturbations non-locales.** Audition Maître de Conférences en Analyse Appliquée, Université d’Aix-Marseille 1, 12 maggio 2009.
20. **Un résultat de concentration pour équations elliptiques dans des domaines bornés généraux.** Séminaire d’Analyse Appliquée, Université d’Aix-Marseille 3, 20 gennaio 2009.
21. **Problemi di transizione di fase con l’effetto di tensione di linea.** Seminario di tesi di Dottorato, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, 23 Marzo 2007.
22. **Gamma-convergenza e problemi di transizione di fase.** Dipartimento di Matematica, Università degli Studi “Roma Tre”, 17 Marzo 2005.

CORSI DI DOTTORATO

- **Sobolev embeddings for fractional Sobolev spaces**, 6 lezioni, Université Catholique de Louvain, Belgio, ottobre/novembre 2012 (programmato). *corsi di dottorato*

SCUOLE E CONFERENZE (ORGANIZZAZIONE)

1. **New trends in Nonlinear Parabolic Equations**, Università di Parma, <http://parabolic.math.unipr.it>, con A. Di Castro e G. Mingione, 12–16 novembre 2012. *scuole e conferenze*
2. **Two days on Nonlocal Operators and Applications**, Università di Parma, con A. Di Castro, <http://nonlocal.math.unipr.it>, 5-6 ottobre 2012.
3. **Topics in Calculus of Variations and Applications**, Università di Parma, con A. Di Castro e M. Morini, <http://scuolocalvar.math.unipr.it/>, 1–4 ottobre 2012.
4. **Three days in PDE’s**, Università di Roma Tor Vergata, con A. Farina, E. Valdinoci ed E. Di Nezza, <http://palatucci.altervista.org/events/3DAYS/>, 6–8 aprile 2011.

SCUOLE E CONVEGNI (PARTECIPAZIONE)

1. **Topics in Nonlinear Parabolic Equations**, organizzata da J. L. Vázquez, Scuola Normale Superiore, Pisa, 24–29 giugno 2012. *scuole*
2. **New trends in nonlinear PDE’s**, organizzata da N. Fusco, Scuola Normale Superiore, Pisa, 18–22 giugno 2012.
3. **Variational and geometric methods in PDE’s**, organizzata da F. Alessio, A. Farina, P. Montecchiari ed E. Valdinoci, Università politecnica delle Marche, 18–21 aprile 2012.
4. **A week on Fractional Diffusion**, organizzata da E. Montefusco, B. Norris, B. Pellacci e G. Verzini, Politecnico di Milano, 17–20 gennaio 2012.
5. **Indam School on symmetry for elliptic PDSs- 30 years after a conjecture of De Giorgi and related problems**, organizzata da A. Farina ed E. Valdinoci, Indam, Roma 25-29 maggio 2009.
6. **First Winter School at IMDEA on PDEs and Inequalities**, organizzata da J. M. Arrieta, A. Pratelli e J. Rossi, presso l’IMDEA Matemáticas di Madrid-Cantoblanco, 25–30 gennaio 2009.
7. **Topics in PDE’s and applications 2008**, organizzata da X. Cabré e J. Soler, presso il CRM (Centre de Recerca Matemática) di Barcelona-Bellaterra, 4–10 maggio 2008.
8. **Forth Summer School in Analysis and Applied Mathematics**, organizzata da A. Braides e A. Garroni, presso l’Università “La Sapienza” di Roma, 11–15 giugno 2007.
9. **Third Summer School in Analysis and Applied Mathematics**, organizzata da A. Garroni e E. Nesi, presso l’Università “La Sapienza” di Roma, 5–9 giugno 2006.
10. **Second Summer School : Analysis and Applied Mathematics**, organizzata da G. Bellettini, A. Braides, V. Chiadò Piat, A. Garroni e C. Sinestrari, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 12–16 settembre 2005.

11. **Recent Advances in Homogenization**, organizzato da I. Capuzzo Dolcetta e P. Souganidis, *scuole*
presso l'INdAM - Istituto Nazionale di Alta Matematica Francesco Severi, Roma, 23–27 maggio 2005.
12. **Summer School : Analysis and Applied Mathematics**, organizzata da A. Garroni e C. Mantegazza, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 20–24 settembre 2004.
13. **Summer School : Advances in Nonlinear Analysis**, organizzata da I. Fonseca, D. Kinderlehrer, G. Leoni and S. Taásan, presso Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, dal 27 maggio 2004 al 5 giugno 2004.
14. **School on Geometric Evolution Problems**, organizzata da A. Braides e V. Chiadò Piat, presso l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, 26–28 gennaio 2004.
15. **Scuola Estiva “Problemi di Concentrazione”**, organizzata da H.M. Soner e A. Garroni, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 1–5 settembre 2003.
16. **Advances in Nonlinear Analysis**, organizzato da I. Fonseca, G. Leoni, M. Morini, e M.O. Rieger, presso la “Carnegie Mellon University” di Pittsburgh, PA, US, dal 29 maggio all'1 giugno 2003.
17. **Workshop and Conference on Recent Trends in Nonlinear Variational Problems**, organizzato da A. Ambrosetti e H. Brezis, presso l'ICTP di Trieste, dal 29 aprile al 2 maggio 2003.
18. **Nonlocal operators : Analysis, Probability, Geometry and Applications**, organizzato da M. Kassmann et al., presso l'Università di Bielefeld, 9–14 luglio 2012. *conferenze e convegni*
19. **Workshop on Nonlinear Partial Differential Equations** on the occasion of the sixtieth birthday of P. Pucci, organizzato da D. Candeloro et al., presso l'Università di Perugia, 28 maggio – 1 giugno 2012.
20. **Trend in Mathematical Analysis**, organizzato da E. Berchio et al., presso il Politecnico di Milano, 1–3 marzo 2012.
21. **Fronts et EDPs non linéaires - Colloque en l'honneur de H. Berestycky**, organizzato da A. Aftalion et al., presso l'Ecole Normale Supérieure, Parigi, 20–24 giugno 2011.
22. **Optimization Days - An international workshop on Calculus of Variations**, organizzato da G. Cupini, C. Marcelli, P. Marcellini e F. Papalini, presso il Dipartimento di Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, 6–8 giugno 2011.
23. **Workshop : New Entries 2010**, organizzato da D. Marinucci, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, 16 dicembre 2010.
24. **Aspects géométriques des équations aux dérivées partielles**, organizzata da O. Guess, E. Russ e Y. Sire, presso il CIRM di Marseille, 2–6 marzo 2009.
25. **Journée thématique “Calcul des Variations”**, organizzata da P. Bousquet, presso il CMI (Centre de Mathématiques et Informatique) di Marseille, 9 dicembre 2008.
26. **Rencontre sur le thème Mathématiques et Cancer** organizzato da Y. Deremian e A. Benabdallah, presso il CMI (Centre de Mathématiques et Informatique) di Marseille, 16 ottobre 2008.
27. **Conférence Franco-Taïwanaise sur les équations aux dérivées partielles non linéaires**, organizzata da F. Hamel e T. Gallay, presso il CIRM di Marseille, 25–28 marzo 2008.
28. **Journée thématique “Milieux poreux et Homogénéisation”**, organizzata da C. Choquet e A. Sili, presso il LATP (Laboratoire d'Analyse, Topologie, Probabilités) di Marseille, 26 febbraio 2008.
29. **Variational Methods in Material Science**, organizzato dal Centro di Ricerca Matematica “E. De Giorgi”, presso la “Scuola Normale Superiore” di Pisa, 10–14 ottobre 2006.
30. **XVI Incontro di lavoro su Questioni di Teoria Geometrica della Misura e Calcolo delle Variazioni**, organizzato dall'Università di Trento in collaborazione col CIRM, 6–10 febbraio 2006.
31. **XV Incontro di lavoro su Questioni di Teoria Geometrica della Misura e Calcolo delle Variazioni**, organizzato dall'Università di Trento in collaborazione col CIRM, dal 30 gennaio al 4 febbraio 2005.

32. **Variational Methods and Nonlinear Differential Equations (on the occasion of Antonio Ambrosetti's 60th birthday)**, organizzato da L. Chierchia G. Mancini, M. Matzeu, F. Pacella e G. Tarantello presso l'Università degli Studi "Roma Tre", 10–14 gennaio 2005. *conferenze e convegni*
33. **XIV Incontro di lavoro su Questioni di Teoria Geometrica della Misura e Calcolo delle Variazioni**, organizzato dall'Università di Trento in collaborazione col CIRM, 2–6 febbraio 2004.
34. **Nonlinear Evolution Problems**, organizzato da M. Bertsch, L. Boccardo, E. Magenes e A. Tesi, presso l'Accademia dei Lincei di Roma, 28–31 gennaio 2003.
35. **Giornate Nonlineari**, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 9–11 gennaio 2003.

ATTIVITÀ DIDATTICA

a.a. 2011/2012

1. **Analisi Mat.** Esami ed attività di supporto alla didattica per il Corso "Analisi Matematica 1" (prof. G. Mingione), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma. *attività didattica*

a.a. 2008/2009

2. **Algebra Lineare** Esercitazioni ed esami per il Corso "Algèbre Linéaire" (prof. V. Paolantoni), presso la Facoltà di Matematica dell'Università di Aix-Marseille 3, Francia.
3. **Calculus** Esercitazioni ed esami per il Corso "Outils Mathématiques" (prof. F. Hamel), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Aix-Marseille 3, Francia.
4. **Algebra Lineare** Esercitazioni ed esami per il Corso "Mathématiques" (prof. M. Quinio), presso la Facoltà di Chimica dell'Università di Aix-Marseille 3, Francia.

a.a. 2007/2008

5. **Calcolo Diff.** Esercitazioni ed esami per il Corso "Calcul Différentiel" (prof. F. Hamel), presso la Facoltà di Matematica dell'Università di Aix-Marseille 3, Francia.
6. **Algebra Lineare** Esercitazioni ed esami per il Corso "Algèbre Linéaire" (prof. P.-J. Cahen), presso la Facoltà di Matematica dell'Università di Aix-Marseille 3, Francia.
7. **Analisi di Fourier** Esercitazioni, esami e laboratorio di Calcolo scientifico, per il Corso "Séries et Applications" (prof. Y. Sire), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Aix-Marseille 3, Francia.

a.a. 2006/2007

8. **Analisi Mat.** Esercitazioni ed esami per il Corso "Analisi 1" (prof. M. Girardi), presso la Facoltà di Matematica dell'Università degli Studi "Roma Tre".
9. **Analisi Mat.** Titolare del corso "Laboratorio di Matematica 1", corso propedeutico di analisi ed esercitazioni per il corso di Matematica 1 (prof. E. Casadio Tarabusi), presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
10. **Analisi Mat.** Esami e attività di supporto alla didattica (tutor) per il Corso "Matematica 1" (prof. E. Casadio Tarabusi), presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
11. **Calculus** Esami e attività di supporto alla didattica (tutor) per il "Corso Propedeutico di Matematica" (prof. E. Casadio Tarabusi), presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

a.a. 2005/2006

12. **Analisi Mat.** Esami e attività di supporto alla didattica (tutor) per il Corso "Matematica 1" (prof. E. Casadio Tarabusi), presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
13. **Calculus** Esami e attività di supporto alla didattica (tutor) per il "Corso Propedeutico di Matematica" (prof. E. Casadio Tarabusi), presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

a.a. 2003/2004

14. **Analisi Mat.** Esercitazioni ed esami per il Corso “Analisi 1” (prof. M. Girardi), presso la Facoltà di Matematica dell’Università degli Studi “Roma Tre”.

*attività
didattica*

a.a. 2002/2003

15. **Analisi Mat.** Esercitazioni ed esami per il Corso “Teoria dei Limiti” (dott.ssa S. Mataloni), presso la Facoltà di Matematica dell’Università degli Studi “Roma Tre”.

QUALIFICHE INFORMATICHE

- **Sistemi MacOS, Windows, Linux e UNIX** : Ottima conoscenza.
- **Mathematica, Maple, altri** : Ottima conoscenza. Esperienze nell’implementazione di algoritmi per la discretizzazione di equazioni differenziali.
- **LaTeX** : Ottima conoscenza della programmazione in LaTeX.
- **HTML, JAVA, AppleScript** : Conoscenze di base.

*qualifiche
informatiche*

LINGUE

- **Italiano** : madre lingua.
- **Inglese** : ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, con perfezionamento presso l’Angloschool di Londra (Inghilterra, 1992) e soggiorni a Victoria-Gozo (Malta, 1996) e New York (Stati Uniti, 2003-2004).
- **Francese** : ottima conoscenza della lingua francese, con perfezionamento presso il “Centre de Langues” dell’Università “Paul Cézanne” di Marsiglia (Francia, 1 novembre 2007 - 30 giugno 2008, 1 ottobre 2008 - 28 febbraio 2009) e conseguimento di diploma di livello avanzato C1 nel quadro comune europeo.

lingue

INCARICHI DI RESPONSABILITÀ E ALTRE ESPERIENZE

- **Università di Nîmes** - Organizzazione e coordinamento de “Le Séminaire de Calcul des Variations” dell’equipe MIPA (Mathématiques, Informatiqués, Physiques et Applications), 1 gennaio - 30 giugno 2010.
- **Università di Nîmes** - Ideazione e realizzazione del sito web dell’equipe MIPA (Mathématiques, Informatiqués, Physiques et Applications): <http://mipa.unimes.fr>, 2010.
- **Biblioteca di Matematica** - Borsa di collaborazione presso la Biblioteca del Dipartimento di Matematica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 2000.
- **Tutoraggio** - Attività di tutoring per le materie di Analisi Matematica 1 e 2, Meccanica Razionale, Geometria e Algebra a studenti del Biennio di Fisica e di Ingegneria presso la Residenza Universitaria Internazionale (Via Della Sierra Nevada - Roma), 1996-1997.
- **Marina Militare Italiana** - Premio per meriti scolastici corrispondente a “corso velico intensivo” presso l’Accademia Navale de La Maddalena (con conseguimento di diploma), luglio 1992.

*altre
esperienze*

Roma, 9 ottobre 2012

Giampiero Palatucci